

**Szczegółowy opis przedmiotu zamówienia  
na zadanie pn. „Dostawa i montaż elementów placu zabaw i siłowni plenerowej na terenie  
Gminy i Miasta Żuromin”.**

Przedmiot zamówienia polega na dostawie wraz z montażem elementów placu zabaw i siłowni zewnętrznej na terenie Gminy i Miasta Żuromin.

**1) do miejscowości Kliczewo Duże**

- zestaw zabawowy – 1 szt.
- bujak pojedynczy – 1 szt.

**2) do miejscowości Franciszkowo**

- huśtawka łańcuchowa podwójna – 1 szt.

**3) do miejscowości Dąbrowice**

- wioślarz pojedynczy
- krzesło do wyciskania i biegacz na słupie
- tablica informacyjna

**Wykonawca zobowiązany jest do wykonania przedmiotu zamówienia zgodnie z obowiązującymi przepisami, normami oraz zasadami współczesnej wiedzy technicznej.**

Materiały stosowane przez Wykonawcę podczas realizacji przedmiotu zamówienia powinny odpowiadać co do jakości wymogom wyrobów dopuszczonych do stosowania w budownictwie zgodnie z ustawą Prawo Budowlane.

Dostarczone i zmontowane urządzenia muszą być nowe fabrycznie (nie używane), sprawne technicznie i bez uszkodzeń. Urządzenia powinny być kotwione przy pomocy fundamentu betonowego. Urządzenia powinny być pozbawione ostrych krawędzi oraz szczelin, które mogłyby umożliwić zakleszczenie palców, głowy i innych części ciała.

Urządzenia na siłowni zewnętrzne powinny być przeznaczone dla młodzieży i dorosłych.

Urządzenia powinny posiadać strefy bezpieczeństwa dostosowane do swoich wymiarów. Szczegółowy opis urządzeń i ich wymiary znajdują się poniżej.

Urządzenia muszą spełniać minimalne wymagania Zamawiającego, a w skład wymaganego przez Zamawiającego zestawu zabawowego muszą wchodzić wszystkie elementy, zgodnie z przedstawionym opisem. Wszystkie urządzenia powinny mieć jednakowe profile.

Zamawiający dopuszcza zastosowanie materiałów o lepszych parametrach: technicznych, jakościowych, materiałowych, funkcjonalnych niż określony w niniejszym opisie.

Dostarczone i montowane urządzenia zabawowe muszą spełniać jakości i bezpieczeństwa zawarte w aktualnie obowiązującej normie **PN-EN 1176-1:2009** dotyczącej wyposażenia publicznych placów zabaw. Winny być jednoznacznie oznakowane numerem katalogowym pozwalającym na ich identyfikację w karcie technicznej urządzenia oraz tym samym numerem katalogowym w certyfikatach zgodności z normą PN-EN 1176. Na urządzeniach, powinien być umieszczony przez producenta czytelny znak poziomy podstawowego, wskazujący wysokość, na jakiej montaż gwarantuje stabilność urządzenia (znak ten powinien być równy z powierzchnią).

Urządzenia powinny być oznakowane nazwą i adresem producenta lub upoważnionego przedstawiciela, numerem kolejnym, pozwalającym na indywidualną identyfikację (metryczki urządzenia i roku produkcji) oraz numerem i datą normy, którym wymogom odpowiadają.

Urządzenia do ćwiczeń – siłowni zewnętrzne powinny spełniać wymagania bezpieczeństwa zawarte w: PN-EN 1176, PN-EN 16630:2015 (zgodność potwierdzona Certyfikatem lub Deklaracją Zgodności) lub nowymi aktualnie obowiązującymi normami PN-EN.

Montaż urządzeń należy wykonać z należytą starannością, zgodnie z opisem przedmiotu zamówienia, obowiązującymi polskimi normami i przepisami prawa, zasadami współczesnej wiedzy technicznej i uzgodnieniami dokonanymi w trakcie realizacji robót.

**Wymagany minimalny okres gwarancji na wykonane roboty oraz dostarczone i zamontowane urządzenia wynosi 24 miesiące. Okres rękojmi jest równy okresowi gwarancji.**

Certyfikaty, dla wszystkich oferowanych urządzeń potwierdzające zgodność urządzeń z normą PN-EN 1176 Wykonawca dołączy do protokołu odbioru.

#### **Zestaw zabawowy – 1 szt.**

Śłupy nośne powinny być wykonane z rury stalowej cynkowanej malowanej proszkowo. Wszystkie śruby i mocowania powinny być nierdzewne oraz zabezpieczone zaślepkami zwiększającymi bezpieczeństwo. Ślizg powinien być wykonany ze stali nierdzewnej i płyty HDPE. Liny powinny być polipropylenowe ze stalowym rdzeniem. Boki powinny być wykonane z płyty HDPE. Podesty wież powinny być wykonane z płyty wodoodpornej ryflowanej.

Wymiary: min. 410x350(cm)

Wysokość całkowita: min. 200(cm)

Wysokość swobodnego upadku: min. 100(cm)

Zestaw zabawowy powinien składać się z:

a) 2 wież znajdujących się na różnych wysokościach w tym:

- 1 wieża ze zjeżdżalnią

- 1 wieża z grą

b) 1 przeplotni

c) elementów wejścia ( pochylnia, wspinaczka linowa, drabinka)

#### **Bujak ogrodowy na sprężynie MOTOR – 1 szt.**

Konstrukcja powinna być wykonana ze stali sprężynowej, malowana proszkowo. Korpus powinien być wykonany z płyty HDPE, podpora nogi oraz uchwyty rąk powinny być wykonane z tworzywa. Śruby powinny być zabezpieczone w plastikowych osłonach.

Wymiary: min. 27x90(cm)

Wysokość całkowita: min. 74(cm)

Wysokość swobodnego upadku: min. 50(cm)

#### **Huśtawka łańcuchowa dwuosobowa – 1 szt.**

Konstrukcja powinna być wykonana ze stali cynkowanej malowanej proszkowo. Siedziska powinny być aluminiowe oblane gumą. Huśtawka powinna posiadać dwa różne siedziska – płaskie i koszykowe. Siedzisko płaskie powinno być przeznaczone dla dzieci starszych a siedzisko koszykowe dla małych dzieci. Łańcuchy powinny być ocynkowane. Urządzenie powinno zapewniać bezpieczeństwo podczas użytkowania.

Wymiary: min. 175x390(cm)

Wysokość całkowita: min. 250(cm)

Wysokość swobodnego upadku: min. 130(cm)

#### **Wioślarz pojedynczy – 1 szt.**

Przedmiotowy zestaw powinien być zbudowany z elementów stalowych z następujących materiałów:

- rama nośna rury stalowe,
- wsporniki ruchowe rury stalowe,
- pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium,
- nakładka żeliwna,
- siedziska i oparcia ze stali,

- uchwyty i rączki z polichloroku winylu.

Wszystkie elementy powinny być stalowe ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi.

Urządzenie musi być dostosowane do używania przez osoby dorosłe.

**Krzesełko do wyciskania i biegacz na słupie – 1 szt.**

Przedmiotowy zestaw powinien być zbudowany z elementów stalowych z następujących materiałów:

- rama nośna rury stalowe,
- wsporniki ruchome rury stalowe,
- pokrywa zabezpieczająca elementy mocujące z aluminium,
- nakładka żeliwna,
- siedziska i oparcia ze stali,
- uchwyty i rączki z polichloroku winylu.

Wszystkie elementy stalowe powinny być ocynkowane ogniowo i malowane podwójnie proszkowo farbami poliestrowymi.

Urządzenie musi być dostosowane do używania przez osoby dorosłe.

**Tablica informacyjna z regulaminem – 1 szt.**

Konstrukcja nośna tablicy powinna być wykonana z rur stalowych malowanych proszkowo. Śruby zabezpieczone w plastikowych osłonach.

Wymiary: min. 55x5(cm)

Wysokość całkowita: min. 180(cm)

**Do opisu przedmiotu zamówienia dołączone są przykładowe zdjęcia urządzeń.**

BURMISTRZ  
GMINY I MIASTA

*mgr Aneta Goliat*